

## 創新生醫工程技術 於臨床醫學應用研制會

Symposium on the application of innovative biomedical engineering technologies in clinical medicine

2025 **04.17**(四)

高雄醫學大學 國際學術研究大樓 B2-B廳





| 時間              | 講員                                    | 講題  | 座長                                 |
|-----------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| 09:40AM~09:50AM | 報到                                    |   |                                    |
| 09:50AM~10:00AM | 開幕致詞                                  |   |                                    |
| 10:00AM~10:40AM | 林慧觀院士<br>(美國杜克大學醫學院病理系<br>終生教授)       | 癌症中的葡萄糖代謝與免疫調控(視訊)<br>Glucose metabolism in cancer and immune<br>regulation   | <b>盧柏</b> 樑院長<br>高雄醫學大學<br>醫學院院長   |
| 10:40AM~11:20AM | 葉秩光講座教授<br>(國立清華大學生醫工程與環境<br>科學系講座教授) | 超音波漩渦技術於生物醫學應用<br>Ultrasound Vortex in Biomedical Applications  | 許雅玲研發長<br>高雄醫學大學<br>研究發展處研發長       |
| 11:20AM~12:00PM | 胡尚秀教授<br>(國立清華大學創新育成中心主<br>任兼研發處副研發長) | 腦免疫與腦修復功能材料開發<br>Brain Immune Therapy and Brain Repair Through<br>Functional Materials                              | 李佳陽副研發長<br>高雄醫學大學<br>研究發展處副研發長     |
| 12:00PM~13:30PM | Lunch                                 |   |                                    |
| 13:30PM~14:10PM | 林宥欣教授<br>(國立陽明交通大學藥學系教授)              | 利用創新性奈米載體開發方法以提升癌症治療效果<br>Innovative Approaches in Nanoparticle Development<br>for Improved Cancer Therapy Efficacy | 孫昭玲所長<br>高雄醫學大學<br>醫學研究所所長         |
| 14:10PM~14:50PM | 潘美仁教授<br>(高雄醫學大學臨床醫學研究所<br>教授)        | 多體學分析於精準醫療的轉譯之路<br>The clinical translational application of multi-omics<br>analysis in precision medicine          | 吳 <b>宜珍副院長</b><br>高雄醫學大學<br>醫學院副院長 |
| 14:50PM~15:10PM | Coffee Break                          |   |                                    |
| 15:10PM~15:50PM | 查岱龍所長<br>(國家衛生研究院癌症研究<br>所特聘研究員兼所長)   | 在癌症轉移與治療中具有關鍵角色的新穎GPCR途徑(視訊)<br>Novel GPCR Pathway with Pivotal Roles in Cancer<br>Metastasis and Therapeutics      | 黃書彬所長<br>高雄醫學大學<br>臨床醫學研究所所長       |
| 15:50PM~16:30PM | 學生壁報前三名/8分鐘論文發表/論文競賽頒獎                |   |                                    |
| 16:30PM         | 賦歸                                    |   |                                    |

主辦單位:高雄醫學大學醫學院

協辦單位:高雄醫學大學附設中和紀念醫院內科部

指導單位:國家科學及技術委員會補助生命科學研究推動中心、教育部高等教育深耕計畫